



ActivBoard 500 Pro

QUESTO DOCUMENTO CONTIENE LE SPECIFICHE TECNICHE PER

Serie ActivBoard 500 Pro

DESCRIZIONE

ActivBoard 500 Pro con funzionalità penna e tocco a due utenti è disponibile nelle versioni da 78", 87" e 95" con altoparlanti e amplificatore compatti e integrati e software ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice e Promethean Applications.

PANORAMICA DEL SISTEMA

Installazione

L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata da un installatore certificato Promethean. I componenti forniti e le specifiche minime qui riportate sono state testate e sono necessarie per ottenere prestazioni ottimali. L'utilizzo di componenti non forniti da Promethean o il mancato rispetto dei requisiti minimi potrebbe ridurre le prestazioni e annullare la validità della garanzia. Per ulteriori informazioni, contattare il partner Promethean o visitare www.PrometheanKB.com

Garanzia

Per informazioni sulla garanzia Promethean, visitare la pagina www.PrometheanWorld.com/Warranty

Supporto

Per il supporto online di tutti i prodotti Promethean, visitare www.PrometheanKB.com

OPZIONI DI AGGIORNAMENTO E ACCESSORI

Scatola per cavi a muro

Scatola dei collegamenti con due ingressi VGA con cavi completi (per VESA DDC) più ingressi audio stereo da 3,5 mm, ingresso USB-B (per ActivBoard), S-Video e video composito più ingressi audio ausiliari, ingresso Ethernet Cat 5e. Consente una maggiore flessibilità durante l'installazione, qualora il computer sia distante dal sistema.

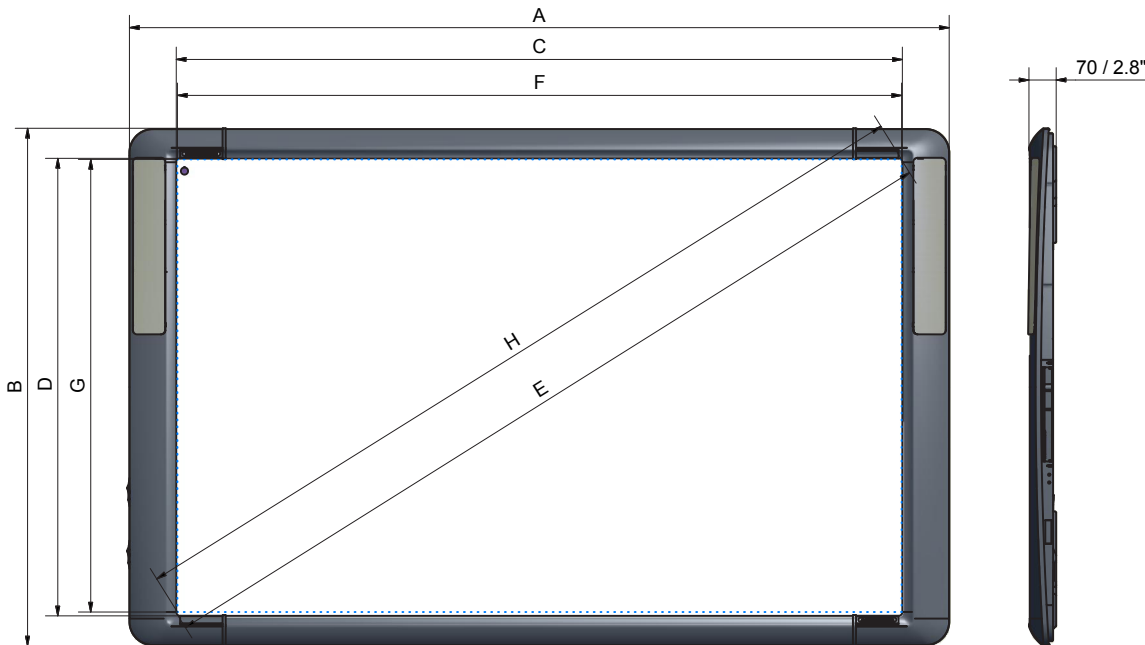
ActivWand 50

Dispositivo di input di maggiore lunghezza, wireless e senza batteria per ActivBoard; lunghezza di 540 mm; funzionalità mouse che includono: clic sinistro, destro e descrizione dei comandi

DISEGNO TECNICO

DIMENSION BOARD SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
78"	1868	73,5	1329	52,3	1623	63,9	1175	46,3	2394	78,7	1567	61,7	1175	46,3	1958	77,1
87"	2105	82,9	1329	52,3	1865	73,4	1175	46,3	2196	86,5	1860	73,2	1162,5	45,8	2193	86,4
95"	2336	92,0	1329	52,3	2095	82,5	1175	46,3	2000	94,3	2089	82,2	1175	46,3	2392	94,1

A: BOARD WIDTH
 B: BOARD HEIGHT
 C: ACTIVE AREA WIDTH
 D: ACTIVE AREA HEIGHT
 E: ACTIVE AREA DIAGONAL
 F: IMAGE AREA WIDTH
 G: IMAGE AREA HEIGHT
 H: IMAGE AREA DIAGONAL



SPECIFICHE GENERALI DI ACTIVBOARD

Modello	Linea ActivBoard 500 Pro
Risoluzione interna della penna	2730 punti (linee) per pollice
Risoluzione di output della penna	200 punti (linee) per pollice
Velocità di tracciamento della penna	508 cm al secondo per una risposta rapida ai comandi della penna
Velocità di output della penna	160 coppie di coordinate al secondo (utente singolo) 80 coppie di coordinate al secondo (due utenti)
Input utente	Penna cordless priva di batterie con pulsante sulla punta e pulsante laterale per funzionalità mouse complete (ActivPen) e tocco
Risoluzione tocco	200 punti (linee) per pollice
Velocità di output del tocco	80 coppie di coordinate al secondo
Velocità di risposta del tocco	10 ms
N. massimo tocchi simultanei	2 con ActivInspire 4 con Windows 7
Tecnologia di digitalizzazione	Interfaccia di rilevazione elettromagnetica passiva e capacitiva
Alimentazione	Alimentazione a rete; alimentatore 18 V
Connessione al computer	USB, 1 cavo dati USB da 3 m fornito in dotazione
Connessione alle periferiche	2 porte USB sul lato sinistro
Superficie dello schermo	Resina melamminica antiriflesso
Certificazioni	UL, CE, FCC
Intervallo di temperatura operativa	Da 0°C a +40°C
Intervallo di temperatura di conservazione	Da -20°C a +60°C
Umidità di conservazione	Dal 10% al 90% (senza condensa)
Funzionalità a due utenti	Penna: 1 ActivPen per l'insegnante e 1 ActivPen per i partecipanti possono essere utilizzate insieme in Modalità a due utenti quando si utilizza ActivInspire 1.5 Professional Edition e versioni successive Penna e tocco: Supporto di 1 ActivPen per i partecipanti e movimento simultaneo a due tocchi quando si utilizza ActivInspire 1.5 Professional Edition e versioni successive
Funzionalità utente singolo	Penna: 1 ActivPen per l'insegnante Tocco: Supporto del movimento a due tocchi quando si utilizza ActivInspire 1.5 Professional Edition e versioni successive
Audio USB integrato	Due altoparlanti compatti e amplificatore integrati (con relativi controlli, ingressi e uscite)
Contenuto della scatola	ActivBoard 578 Pro, ActivBoard 587 Pro o ActivBoard 595 Pro, 2 ActivPen per gli insegnanti, 2 ActivPen per i partecipanti, 1 AMP PSU, staffe per il montaggio a muro, guida dell'utente, accesso a ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice e Promethean Applications tramite download. (ActivInspire Professional Edition è disponibile anche su DVD a richiesta), 1 cavo dati USB da 3 m

SPECIFICHE AUDIO USB INTEGRATO

Potenza dell'amplificatore in uscita	20 W per canale (valore efficace) (distorsione < 1%)
Controlli	Volume, bassi, alti, accensione/spengimento
Risposta in frequenza dell'amplificatore	Da 40 Hz a 18 kHz +/-3 dB (a 1 W)
Audio USB	Audio USB supportato per i requisiti minimi di sistema elencati
Connettività – ingressi (4)	PC stereo, CD/DVD stereo, ausiliario mono, da microfono a PC
Connettività – uscite (2)	2 stereo
Alimentazione	18 V 5 Amp

SPECIFICHE ACTIVBOARD

Modello	ActivBoard 578 Pro	ActivBoard 587 Pro	ActivBoard 595 Pro
Dimensioni ActivBoard	78 pollici	87 pollici	95 pollici
Risoluzione	12800 x 9200	14600 x 9200	17200 x 9200
Formati dello schermo	4:3	16:10	16:9
Dimensioni complessive	1868 mm x 1329 mm	2105 mm x 1329 mm	2336 mm x 1329 mm
Dimensioni dell'area di lavoro	1628 mm x 1175 mm	1865 mm x 1175 mm	2095 mm x 1175 mm
Diagonale dell'area di lavoro	2000 mm	2196 mm	2394 mm
Diagonale dell'immagine effettiva	1958 mm	2193 mm	2392 mm
Peso della lavagna	37 kg	40 kg	48 kg
Peso del prodotto confezionato	52 kg	57 kg	65 kg
Dimensioni della scatola	2025 mm x 1500 mm x 110 mm	2270 mm x 1500 mm x 110 mm	2572 mm x 1495 mm x 110 mm

REQUISITI MINIMI DEL COMPUTER

Sistemi operativi	Windows XP SP3 e versioni successive (XP/Vista/7); Mac OSX 10.4.11 – 10.6.4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard); Linux Ubuntu 9.10 o 10.04; Debian Lenny; Linex Colegios 2010; Linkat 3; ALT_Linux (Russia)
PC	Processore Intel Core 2 Duo da 2 GHz o superiore per video di qualità HD, 1 GB di RAM necessario per la riproduzione di video di qualità HD, risoluzione 1024 x 768, 1,5 GB di spazio libero su disco
Mac	Processore Intel Core 2 Duo da 2 GHz, 512 MB di RAM, risoluzione 1024 x 768, 3 GB di spazio libero su disco
Linux	Processore da 2 GHz o superiore per video di qualità HD, 1 GB di RAM necessario per la riproduzione di video di qualità HD, risoluzione 1024 x 768, 1,5 GB di spazio libero su disco